	Inde	ex of	Clair	ns

Appli	cation	/Control	No.
-------	--------	----------	-----

10/779,410

Examiner

Vishu K. Mendiratta

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SWAAB ET AL.

Art Unit

3711

√	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	Ν	Non-Elected
=	Allowed	÷	Restricted	_	Interference

ı	Non-Elected	A	Appeal
	Interference	0	Objected

Tell Tell <th< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th colspan="6">Date</th><th>ן</th><th colspan="6">Claim Date</th><th></th><th></th><th>CI</th><th>aim</th><th colspan="9">Date</th></th<>	Cla	aim	Date						ן	Claim Date								CI	aim	Date														
1			✝	П	Г	П	T	Ť	Т	Т	Т	1			T	Ŧ	T	Ť	Ť	П						П			Ī		Ī			
1	<u></u>	a									1			nal		1								76	nal								ĺ	
1	≘ِّ	<u></u>							1	1			Ë	į		- 1		1						<u>.</u> <u>=</u>	iĝ	li								ļ
1	۳ ا	ō											IL.	ō		1				H				ц.	ō									ĺ
S2			L	_	L	┖	<u> </u>	1	<u> </u>	丄		4	<u></u>					_	<u> </u>	1_1													1	
S3			1			L		L		\perp]						丄	\perp							Ш								
4		2	li											52											102								1	
4		3	П					Т		Π		7		53	П			Т	П	П					103									
S			П			Ì		1	1	T	1	1		54			\neg	1	\top	\Box	\neg	\neg											T	_
Section 106 107 107 108 109 109 109 109 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111			1	1	-	 	t	†	1	t	1	1				\dashv	\top	十	\top	\Box		\dashv										一	寸	_
57			H	╁─	-	╁	╁	+	+	╁	+	1						╅╴	+	\vdash	-	\dashv		-							\vdash	\dashv	1	
S	<u> </u>		┨	├	-	-	╁╌	╁	┤—	╄	+-	-			\vdash		-	+	+	\vdash	-	⊣			100				-		-	\dashv	+	_
9	<u> </u>		H	┢	\vdash	⊢	⊢	╁	+	⊬	+	-			\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	\rightarrow	\dashv				Н			_		-		-	_
10	<u> </u>		H	⊢	<u> </u>	_	⊢	╀	+	╄	+	-			\vdash	\rightarrow	+	+	+	\vdash	\rightarrow	\dashv			108	Ш		_	\vdash		\Box	\dashv	-	
11			Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	╄	↓	↓_	1	4			Ш	_	_		\bot	\sqcup	_	_				Ш						_	_	
12	<u> </u>		#	┞	L	<u> </u>	\perp	╀	1	1	\perp	4			ш	\perp	\perp	\perp	\perp	\sqcup						Ш			Щ		Ш		_	
13 1	<u> </u>		Ш	$oxed{oxed}$		<u></u>		$oldsymbol{\perp}$		┖	_				Ш			\perp	\perp	Ш									$oxed{oxed}$					
13	L^{-}		∐\¯	L	L	L	L^{-}	\perp	\perp	⊥ ¯	1				LT	[[╝		LΙ	_ [_ 1		7			_]		LĪ]	_ [_]
14		13	1				Г			Г	T	7		63			\neg		T	\Box	_													
15 N			V	Π	\Box	Π		T	T	İΤ	1				\Box	\neg	┪	T	丁	1	_					П			П			\neg	1	
16 N	\vdash			\vdash	\vdash	 	 	\top	\top	\dagger	1-	1			\vdash	_	+	+	+		\dashv	\dashv			115	Н	\neg		Н			\dashv	\dashv	
17 N	 				-	\vdash	\vdash	╁	+	t	+	-			\vdash	\dashv	+	+	+	+	\dashv				116	H				-	-	\dashv	+	
18 N 68 118 119 N 120 N 120 N 121 N 121 N 122 N 123 N 124 N 125 N 125 N 125 N 125 N 125 N 125 N 126 N 126 N 126 N 127 N 127 N 127 N 127 N 127 N 127 N 128 N 129 N 128 N 129 N				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+	-			\vdash	+	+	+	+	╁┈┨	\dashv					⊢⊢	-	_	-	-	\vdash			_
19 N	-				⊢	⊢	⊢	+	╀	┼-	+-	-						-	+	├				·			_				1	\dashv	-	
120	L				_	<u> </u>	┡	ļ.,	ļ	ļ		4						4	┿						118				Ш			_	_	
21 N 71 22 N 72 23 N 122 24 N 124 25 D 74 N 26 D 76 N 27 D 126 N 27 D 127 N 28 D 77 N 28 D 79 N 29 D 79 N 30 D 80 N 31 D 81 N 32 D 80 N 33 D 81 N 33 D 81 N 33 D 81 N 34 D 131 N 35 D 85 N 36 D 86 N 37 D 87 N 38 N 88 N 39 N 89 N 40 N 90 N 41 D 141 N 42 D 142 N 43 N 94 N 44 N 94 N 44 N 94 N 44 N 94 N 45 D 146 N 96 N 146 N 46 N 96 N 47 N 97 N 48 N 98 N 49 N 149 N				<u> </u>	<u> </u>		L	_	<u> </u>	_]						\perp	\perp	Ш														
122 N			N]:::::													120]	
122 N		21	N			_		П		П	П	7		71				Т	П		П			_	121							T		
23 N 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 139 139 144 144 144 144 144 144		22	N					T	1	Τ	T	1			П	T	\top	\top	T		\neg											ヿ	\Box	
24 74 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149								1	1	Τ	1	1							1	\Box		\neg			123		\Box					寸	寸	
25 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			T		_	_	\vdash	\top	1	1	1	1	-		\Box	\dashv	\top	\top	1	\vdash	-	ヿ							Н			_	_	
26 76 126 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134	-		╁	┰		╁	 	+	1	\vdash	+	┨┈				-+-		\dashv	╈	╁╾┼	-	ᅥ	1			\vdash	\dashv		Н		-	\dashv	-	-
27 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 13			⊢	\vdash		⊢	 	╁	╁	╁╌	+-	-				-	+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv)		123	-			Н				-+	-
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	<u> </u>		⊢			⊢	⊢	╀		┼	+-	-			\vdash	-+	+	+	+	\vdash	\dashv		}			_	_	_	_					
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 98 148 49 99 149			┡	_		<u> </u>	ļ	╂	┥—	╄	┦	4			\vdash	_	_	_	\bot	\vdash	-								Ш			_	_	_
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 92 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 96 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			<u> </u>			L_	<u> </u>	4	<u> </u>	<u> </u>		J			Ш	_	_		┺			_			128				Ш					
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			L			_	<u></u>		1.]										\sqcup			129									
32		30												80			I	- I	1						130									
32		31	П			П		Т		П		1		81											131									
33 133 134 34 134 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149								Τ		Τ	1	1			\Box	$\neg \uparrow$	_	T	1.	\Box	\neg	\neg			132				П			一	\dashv	
34 84			Т				T	T	T	T	\top	1				\dashv	十	+	+	\vdash	十	一							H			T	\dashv	
35 85 135 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>t</td> <td>+</td> <td>t</td> <td>+-</td> <td>+</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>}</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td>			_				t	+	t	+-	+	1				-	+	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv	}			\vdash	-		\vdash	-	-	\dashv	\dashv	\dashv
36 86 136 <			\vdash	Н	-	-	 	+-	\vdash	╁	+	1			\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	:::: }		135	-	\dashv		\vdash			\dashv	\dashv	-
37 87 137 138 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			-	-	-		\vdash	╁	╁—	+	+	-			$\vdash \vdash$	+	+	+	+-	 	\dashv	\dashv						-	$\vdash\vdash$		-			4
38 88			\vdash	-	<u> </u>		 	+	\vdash	1	+	-			\vdash	\dashv	-	+	+	╙	\dashv	_	::::		136	\Box	_		\square		\Box		-	_
39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			_	 	_		<u> </u>	╄	\vdash	\vdash	\perp				\sqcup	_	_	_		Ш	_	Ц						_						
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$oxed{oxed}$	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\perp	_	4			Ш		\bot	\perp		$\sqcup 1$							l		Ш				\perp	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39	$oxed{oxed}$			L		L	L	L			L				\perp	\perp		Ш		_]	[139	ot]				[$oldsymbol{\bot}$		_]
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L			L	L			Γ				90		$\Box T$	T			\Box		\Box			140									
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149								П	Г		Т]		91		\neg		T	Ì			\neg			141									
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						Γ	T	1	Т	1	T	1				\neg	\top	1			1	ヿ							Н		_		_†	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43					T	†	1	1	1	1			$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	+	Н	\dashv	\dashv	}		143			\neg	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	-
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1		_	\vdash	\vdash	╁╌	+	+	+	1			$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv	ŀ		1//			-	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	-
46 96 47 97 48 98 49 148		45	\vdash	Н		\vdash	-	+-	+-	+-	+	-			$\vdash \vdash$	+	+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	}		144	\vdash		\dashv	\vdash			\dashv	-+	—
47 97 48 98 49 99			-	H		<u> </u>	├	+	┼	├	+-	-{:::::			$\vdash \vdash$	-	+	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv			145			_	\vdash		_	\dashv	-	
48			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	╀-	ļ	ļ.,	4	4			\sqcup			\perp	_	\sqcup	_	_						_				_	_	
49 99 149 149		47	<u> </u>	Ш		<u> </u>	L_	<u> </u>	\perp	1	\perp	J		97	$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp	\perp	\perp	<u> </u>	ш		ᆜ	:::I		147				Ш			_	_	
49			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			$oxed{oxed}$		\perp		L	\perp	ا	i				\perp	\perp		Ш]						╚		[I		_]
50 100 150		49	L	LĪ		L	Ĺ	L^{-}	\mathbb{L}^{-}	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $			99											149								T	
		50								Г]!!!!		100				T	T	П	\exists	ヿ	:::: !		150				\Box		\neg		\neg	\neg